188181	 	Cla	

Application/Control No.

10/633,048

Examiner

Long Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

Art Unit

2814

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Final	leuigino 1 2 3	M 60 55				Dat	İ	T	Т	Т	1		aim I		_		Γ	Dat 	İ		Π	Т
Fina	2	6 25		l				1	I	1	ŀ	_	न	1		l						1
ц.	2	25	1		l				ł	l		Final	Original			l		l		ļ	l	l
	2	R)		ĺ					l			ш	ō			l	l			1	l	
	3		<u> </u>	\vdash	-	-	-	├	├-	┝						<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╀
	3	\vdash	\vdash	-	_	├	_	┝	├	├	1		51 52	-		├─	┢	⊢	⊢	⊢	-	╀
		\vdash	-	┝	├	⊢	┢	┢	├	H	1		53	Н		├─	├	├	-	-	⊢	╁
	4		-	┢	┢	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢			54	Н		⊢	├	├	-	┝	-	╁╴
\vdash	5	-	-	 	 		-	H		H			55	Н		┝	⊢	⊢	┢	┢	\vdash	╁
1 1	6		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	l		56	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	_	┢		H
	7	\vdash	Н	Н	Н	Н	Н		\vdash	\vdash	1		57	Н	_	┢	H		-	-	-	H
 	8	Н	-	┪	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	Н	1		58			\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t
\vdash	9		\vdash	 	-	┢	-	┢═	\vdash	┢	1		59	Н	_	┢	<u> </u>		\vdash		Н	t
	10	Н		\vdash	T	Т	T	Г	T	Н			60			\vdash	 				H	t
	11		_	-	-	_		-	1	T			61						\vdash	Г	Н	t
1	12 -										1		62					T		Г	\vdash	t
	13				Γ	T	\vdash						63	П			_			Г		T
	14												64	П					\vdash	Г	Г	Γ
	15 .			\vdash	Τ	Г	Г	Г	Г	Г	1		65									r
	16				Г	П	Γ-				1		66									Γ
	17										1		67						П			Γ
	18										1 1		68				П					Γ
	19					П	П				1 1		69				П	Г	Ī			Г
	20]		70									Г
	21												71									Г
	22					L							72									
	23												73									
	24								L				74									
	25							_		<u> </u>			75				<u></u>	_	L		_	L
	26								L_	<u> </u>			76				_	L	_		_	L
	27			L	L.	L.		<u> </u>		<u> </u>			77			_		_	L	L	ļ	L
	28	Ш		Щ	_	_	_	L	_				78			_	_	_	┡	_	_	L
	29	Н		Ш		<u> </u>	╙	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			79	Щ			_	_	_	_	_	Ļ
	30	_		Ш	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.	┡	_			80	\dashv			L	<u> </u>		ļ	_	L
	31	Н		Н	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>			81	\dashv			\vdash	<u> </u>				H
	32	\vdash		Н	\vdash	⊢	<u> </u>		\vdash	⊢			82	Н	_		<u> </u>	-		_		┞
 	33 34	\dashv		Н	\vdash	⊢	H		H	⊢			83 84		_	-		_	_	<u> </u>	_	⊦
	35	\vdash		Н	-	├	┝	┝	-	┝			85	\dashv		-	-		-	├	_	⊦
	36	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			86	\vdash	-			-	\vdash	-	-	├
 	37	\vdash	-	Н		-	\vdash	\vdash	-	-	}		87			-	-	-	-			┝
	38	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			88	-	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	H
1	39	\dashv		Н		\vdash	\vdash		\vdash	 		-	89	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	1	-	H
 	40	\dashv	_	Н		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			90	\dashv	-	_	-	\vdash	\vdash		\vdash	H
	41	\vdash		Н		Н							91	\vdash	_	_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	42		_	Н		Т				Г			92	\vdash			-	\vdash				r
	43		_	Н	П								93	\dashv			П	\Box				Г
	44			П						Г			94		_			Г	П			Γ
	45	\Box	_	П	П	П		П		Г			95			_						Γ
	46									İ			96									Γ
	47												97									Г
	48												98									Γ
	49												99									Γ
	50												100									Γ

Cli	Claim		Date										
	$\overline{}$												
Final	Original												
	51		Г	T	lТ	T	I	T	\vdash				
	52		T		\vdash	Т	T	Г					
	51 52 53				Ι-	T	i	1	П	Т			
	54					Г							
	55		7		П	П		Г	П				
	56												
	57												
	58			L									
	59	_		乚			<u> </u>						
	60	<u> </u>											
<u></u>	61	<u> </u>	L	_				L					
<u></u>	62		$oxed{oxed}$	_	L		<u></u>	L	_	_			
	63 64	_	┖	<u> </u>			_	<u></u>	<u> </u>	_			
<u></u>	64	_	L		L		_			_			
<u></u>	65	<u> </u>	L	L	L.	_		<u></u>	L_	<u> </u>			
	66	L			<u> </u>	L_				_			
<u> </u>	67	<u> </u>	乚	╙	·		_	<u></u>		_			
<u></u>	68 69		L_	_	_	<u> </u>	_	_	_	_			
<u> </u>	69	_		_	_	_	_		_				
<u></u>	70	<u> </u>		<u> </u>	_	_			_				
	71	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>				
ļ	71 72 73 74 75 76 77	<u> </u>	-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	_	<u> </u>			
	73	⊢		⊢			_	_	_	_			
-	75	├		 	<u> </u>	 	<u> </u>	-	⊢				
	75	⊢	⊢	⊢	_	-	⊢	-	\vdash	-			
-	77	┡	-	-	-	-	-	-	-	-			
	78	⊢	-	-	⊢	⊢	⊢	-		ļ			
	70	⊢	⊢	\vdash	-	├	⊢	-	├	┝			
\vdash	79 80	├─	-		\vdash	├		⊢	┝	┝			
-	81	⊢	\vdash	\vdash	⊢	├─			⊢	⊢			
	82	-	-	-	\vdash	-		-	H	⊢			
	83	\vdash	H	\vdash	┢	-		-	\vdash	┢			
	84	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	84 85		\vdash	Ė	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash			
	86			\vdash	\vdash	_	\vdash			\vdash			
	87					_	<u> </u>	 		\vdash			
	88		T	_		Т	Г	\vdash					
	89		Г										
	90		Г							Г			
	91								Г				
	92												
	93							Ĺ					
	94												
	95												
	96												
	97												
	98		L										
	99		L										
1	100			1	"		i	I -	l T				

Claim		Deta										
Cli		Date Date										
Final	Original											
	101 102 103 104											
	102											
	103		<u> </u>	_		L						
	104		<u> </u>	_		_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш		
	105 106		_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	106			-	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	107		-	<u> </u>	⊢	⊢	-		⊢	\vdash		
	108 109	_	├─	├	⊢	-	⊢	-	-	\vdash		
	110	-	┝	├-		-	┝	⊢		Н		
	110 111		┢	┢	┢	\vdash	\vdash	┢	_	\vdash		
	112		_			\vdash				М		
	113			Т								
	113 114 115											
	115											
	116 117		<u> </u>									
	117		_	_	_				_			
	118 119	_		_	<u> </u>	<u> </u>						
	119		_	_	<u> </u>	_				\vdash		
	120								-	H		
	122			_		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	121 122 123	_					\vdash	\vdash	-	\vdash		
	124	_					\vdash	\vdash	_	Н		
	125				_					П		
	124 125 126 127 128											
	127											
	128											
	129 130			L.						Щ		
	130		_			_				Щ		
	131		_	-	_	H	_		-	Н		
	132 133				<u> </u>	-			\vdash	Н		
-	134		_	\vdash		-	-	-		\dashv		
	134 135				_	┝	\vdash		\vdash	\dashv		
	136			-		_		-		П		
	137		Т			П				\neg		
	137 138											
	139											
	140									Ш		
	141					_				Ш		
	142	_	_		_	H			Н	Н		
	143			-		\vdash	-			Н		
	145			-	-	\vdash	H	\vdash		\vdash		
	146		-	\vdash	-	\vdash		H	Н	\dashv		
	147				-	\vdash	-	-		\dashv		
	148								_	Н		
	149											
	150											